

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

Половая В.Ю.^{*}, Рогович С.В.

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия

*E-mail: missis.polovaja2012@yandex.ru

RISK MANAGEMENT

Polovaya V.Y.^{*}, Rogovich S.V.

Ural Federal University, Yekaterinburg, Russia

Annotation. In this article gives the essence and concept of the risk management, the risk management in the SMK process, the main causes of uncertainty and methods of risk assessment.

В настоящее время тема управление рисками является новым, весьма актуальным и востребованным направлением вследствие выхода новой версии стандарта ГОСТ ISO 9001-2015. На сегодняшний день деятельность любого предприятия связана с рисками. Риск- следствие влияния неопределенности на достижение поставленных целей. Риск является неотъемлемой частью деятельности любой организации, вне зависимости от производимой продукции или оказываемых услуг. Неопределенность рисков может возникнуть в случае недостаточной осведомленности о текущих событиях или о будущих перспективах[1].

В связи с этим в данной работе был проанализирован теоретический материал по управлению рисками, выделены основные причины неопределенности, рассмотрены риски в процессе СМК и определены методы по их оценке.

Следует отметить, что большинство организаций поддерживают систему менеджмента качества, соответствующей требованиям ГОСТ ISO серии 9001. Для того чтобы повысить эффективность СМК вместе с процессным подходом необходимо определить методы оценки рисков и внедрять их в организацию, то есть использовать риск - ориентированный процессный подход.

При построении процесса, организация должна рассмотреть вероятность возникновения рисков и их следствия, то есть анализ уменьшения эффективности и результативности вследствие их реализации. При анализе конкретного предприятия для конкретного процесса, нужно детально описать ориентировочный перечень основных категорий рисков[2].

По ГОСТ Р ИСО/МЭК 31010 оценка риска может быть выбрана с помощью характеристики применимости методов оценки рисков, данные методы делятся на количественные и качественные. Качественный метод позволяет получить сведения о риске причинения вреда для групп продукции или значения риска конкретной продукции. В количественном методе анализ рисков подразделяют на две подгруппы: статические и расчетные(индивидуальные) методы[3].

В результате описание причин возникновения рисков и методов управления ими обеспечат общее понимание порядка выполнения конкретного процесса.

1. ГОСТ ISO 9001-2015. Системы менеджмента качества. Требования, ИПК Издательство стандартов, 2015
2. Тарас Калита, Управление рисками при построении процессов СМК. Корпоративный менеджмент (1998-2018).
3. ГОСТ Р ИСО/МЭК31010- 2011 Менеджмент риска. Методы оценки рисков, М.: Стандартинформ, 2012.- 74с.

ПЕРЕХОД С OHSAS 18001 НА ISO 45001 В АО «ИНСТИТУТ РЕАКТОРНЫХ МАТЕРИАЛОВ»

Пучихина А.А.^{1,2*}, Родченкова Е.С.², Мехонцева Н.Г.², Вайнштейн И.А.¹

¹⁾ Уральский федеральный университет, Екатеринбург, Россия

²⁾ Акционерное общество «Институт реакторных материалов», г. Заречный, Свердловская область, Россия

*E-mail: puchihina_aa@irmatom.ru

TRANSITION FROM OHSAS 18001 TO ISO 45001 AT JSC «INSTITUTE OF NUCLEAR MATERIALS»

Puchikhina A.A.^{1,2}, Rodchenkova E.S.^{2*} Mekhontseva N.G.², Weinstein I.A.¹,

¹⁾ Ural Federal University, Yekaterinburg, Russia

²⁾ Joint stock company «Institute of Nuclear Materials», Zarechny, Russia

Annotation. The paper presents an analysis of the structures of OHSAS and ISO standards. Detailed steps to upgrade the standard to a new version are discussed.

В Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» главным приоритетом деятельности, является безопасность. Для поддержания данного приоритета в АО «ИРМ» с 2009 года началось внедрение системы менеджмента в соответствии с OHSAS 18001. В 2014 году Институт успешно прошел первый сертификационный аудит. В то же время стандарт OHSAS 18001, который содержит основные требования к системе менеджмента безопасности охраны здоровья, имеет ряд недостатков. В этой связи было принято решение о внедрении ISO 45001 [1]. ISO 45001 является новым стандартом и способствует значительному улучшению мероприятий по охране здоровья и безопасности труда на рабочем месте [2]. Стандарт оптимизирует деятельность организаций без потребности регламентировать стороны, напрямую объединенные с техникой безопасности, содержательная часть нового стандарта по многим позициям аналогична OHSAS 18001 [3].

Целью настоящего исследования является сравнительный анализ структуры стандартов OHSAS 18001 и ISO 45001, а также выработка рекомендаций по